ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⴷ ⵓⵙⵍⵎⴷ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⴷ ⵜⵓⵏⵏⵓⴼⴰ

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين مراكش أسفي
المديرية الإقليمية: اسفي

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2023

مادة الرياضيات ـــ مدة الإنجاز: ساعة ونصف

رقم الامتحان : ....

الاسم : ....

النسب : ....

النقطة العددية		اسم المصحح:
$\frac{}{40}$	$\frac{}{10}$	....
بالحروف:..................................		....

المجال الرئيسي الأول : الأعداد و الحساب (17ن)

أضع وأنجز ما يلي: (6ن)

3) 1478,25 ÷ 25 (2ن)	2) 235,16 x 405 (2ن)	1) 3584,46 – (2301 + 72,7) (2ن)	

(2ن)
(2ن)
(2ن)

4) أحسب و أختزل : (2ن)

$\left(\frac{3}{4} + \frac{5}{8}\right) \times \left(\frac{7}{6} - \frac{1}{2}\right)=$..

....

....

5) أضع و أحسب ما يلي: (2ن)

8h 42mn 54s + 4h 35mn 15s

6) – أكتب الجداء على شكل جداء قوى 2 و قوى 3 (2ن)

49x27=..

7) – أرتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا باستعمال الرمز المناسب: $\frac{4}{6}$; 3 ; $\frac{13}{4}$; 3,06 (2ن)

....

لا يكتب شيء في هذا الإطار

(3ن)

8) – مسألة :

وضع والدك مبلغا قدره 56 000 DH في بنك بسعر 5% ، وبعد مرور 12 شهرا ، استرد من البنك المبلغ و الفائدة معا . بطلب من والدك أحسب :

-- الفائدة السنوية: 1,5ن

-- المبلغ الذي سيسترده والدك من البنك: 1,5ن

....

....

....

....

II ــــالمجال الرئيسي الثاني : الهندسة (11ن)

9) أنشئ الزاوية [AÔB] – قياسها°110 و أنشئ منصفها باستعمال الأدوات الهندسية (3 ن)	10)أرسم معينا DEFG حيث أن قياس قطره الكبير DF = 5 cm و قياس قطره الصغير EG = 3 cm (2ن)

(3ن)

(2ن)

11) – ألاحظ المضلع الرباعي MONP و استنتج قياس الزاوية MÔN دون استعمال الأدوات الهندسية:

M O P N 45°

(2ن)

....

....

....

....

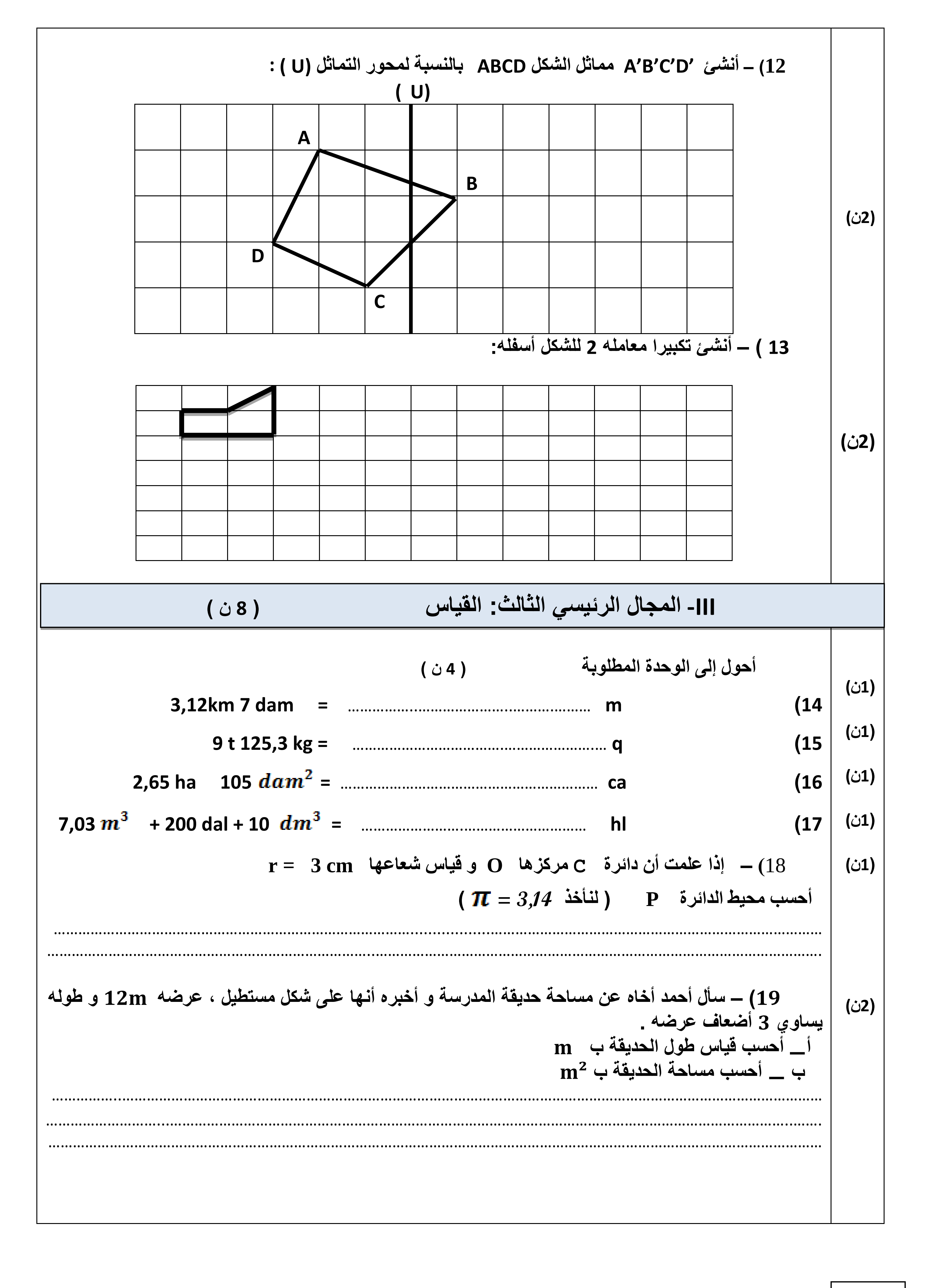
....

....

....

....

....



12) – أنشئ A’B’C’D’ مماثل الشكل ABCD بالنسبة لمحور التماثل (U) : (ن2)

13) – أنشئ تكبيرا معامله 2 للشكل أسفله: (ن2)

III- المجال الرئيسي الثالث: القياس (8 ن)

أحول إلى الوحدة المطلوبة (4 ن)

14) m .... = 3,12km 7 dam (ن1)

15) q .... = 9 t 125,3 kg (ن1)

16) ca .... = 2,65 ha 105 dam^2 (ن1)

17) hl .... = 7,03 m^3 + 200 dal + 10 dm^3 (ن1)

18) – إذا علمت أن دائرة C مركزها O و قياس شعاعها r = 3 cm (ن1)

أحسب محيط الدائرة P (لنأخذ $\pi = 3{,}14$)

....

....

19) – سأل أحمد أخاه عن مساحة حديقة المدرسة و أخبره أنها على شكل مستطيل ، عرضه 12m و طوله يساوي 3 أضعاف عرضه . (ن2)

أ__ أحسب قياس طول الحديقة ب m

ب __ أحسب مساحة الحديقة ب m^2

....

....

....

(ن1) 20) – يملك فلاح صهريجا لسقي حقله على شكل أسطوانة قائمة ، شعاع قاعدتها r=20 dm و ارتفاعها h= 60 dm

ما هو حجم هذا الصهريج ب dm^3

....

....

....

....

IV- المجال الرئيسي الرابع : تنظيم و معالجة البيانات (4 ن)

توزيع تلاميذ المستوى السادس حسب الأندية

عدد التلاميذ

35
30
25
20
15
10
5
0

المسرح
المهارات الحياتية
الإعلاميات
الرياضة
الأندية المدرسية

21) يمثل المخطط بالأعمدة أعلاه توزيع تلاميذ المستوى السادس بمدرسة ابتدائية حسب الأندية المدرسية التي ينخرطون فيها.

(ن1) أ – ما هو النادي الذي ينخرط فيه أكبر عدد من التلاميذ؟ ....

(ن1) ب – ما هو عدد التلاميذ المنخرطين في نادي المسرح؟ ....

(ن1) ج– ما هو عدد التلاميذ المنخرطين في نادي المهارات الحياتية؟ ....

(ن1) د – ما هو عدد التلاميذ الذين يدرسون بالمستوى السادس بهذه المدرسة؟ علما أن جميع تلاميذ هذا المستوى يشاركون في الأندية المدرسية.

....